

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
_____ 2023 г.

Э-001-2023

Дополнительная общеразвивающая программа
**ПОДГОТОВКА НА II – V ГРУППУ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗ-
ОПАСНОСТИ**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 11 от 01.11. 2023 г

2023 г.

2. Содержание программы

2.1 Учебно-тематический план программы

Форма обучения: очная

| № п/п | Наименование разделов, тем | Всего, час | В том числе | | | |
|----------|---|------------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| | | | лекции | практич., лаборат. занятия | Самоподготовка, ДТО | Форма контроля |
| 1 | Правила устройства электроустановок | 8 | 8 | - | - | - |
| 1.1 | Общие правила | 1 | 1 | - | - | - |
| 1.2 | Передача электроэнергии | 1 | 1 | - | - | - |
| 1.3 | Распределительные устройства и подстанции | 2 | 2 | - | - | - |
| 1.4 | Электрическое освещение | 1 | 1 | - | - | - |
| 1.5 | Электросиловые установки | 2 | 2 | - | - | - |
| 1.6 | Электрооборудование специальных установок | 1 | 1 | - | - | - |
| 2 | Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей | 8 | 8 | - | - | - |
| 2.1 | Организация эксплуатации электроустановок | 2 | 2 | - | - | - |
| 2.2 | Электрооборудование и электроустановки общего назначения | 3 | 3 | - | - | - |
| 2.3 | Электроустановки специального назначения | 3 | 3 | - | - | - |
| 3 | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок | 4 | 4 | - | - | - |
| 4 | Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках | 4 | 4 | - | - | - |
| 4.1 | Общие положения | 1 | 1 | - | - | - |
| 4.2 | Электрозащитные средства | 1 | 1 | - | - | - |
| 4.3 | Средства защиты от электрических полей повышенной напряженности | 1 | 1 | - | - | - |
| 4.4 | Средства индивидуальной защиты | 1 | 1 | - | - | - |
| 5 | Правила переключений в электроустановках | 2 | 2 | - | - | - |
| 6 | Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве | 4 | 2 | 2 | - | зачет |
| 7 | Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций | 4 | 4 | - | - | - |
| 7.1 | Общие положения | 1 | 1 | - | - | - |
| 7.2 | Защита от прямых ударов молнии | 1 | 1 | - | - | - |
| 7.3 | Защита от вторичных воздействий молнии | 1 | 1 | - | - | - |
| 7.4 | Рекомендации по эксплуатационно-технической документации, порядку приемки в эксплуатацию и эксплуатации устройств молниезащиты | 1 | 1 | - | - | - |
| 8 | Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях | 4 | 4 | - | - | - |
| 8.1 | Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях | 2 | 2 | - | - | - |
| 8.2 | Правила противопожарного режима в Российской Федерации | 2 | 2 | - | - | - |
| | Итоговая аттестация | 2 | - | - | - | экзамен |
| | Итого: | 40 | 36 | 2 | - | |

Форма обучения: заочная, в т.ч. с использованием дистанционных образовательных технологий

| № п/п | Наименование разделов, тем | Всего, час | В том числе | | | |
|----------|---|------------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| | | | лекции | практич., лаборат. занятия | Самоподготовка, ДТО | Форма контроля |
| 1 | Правила устройства электроустановок | 8 | - | - | 8 | - |
| 1.1 | Общие правила | 1 | - | - | 1 | - |
| 1.2 | Передача электроэнергии | 1 | - | - | 1 | - |
| 1.3 | Распределительные устройства и подстанции | 2 | - | - | 2 | - |
| 1.4 | Электрическое освещение | 1 | - | - | 1 | - |
| 1.5 | Электросиловые установки | 2 | - | - | 2 | - |
| 1.6 | Электрооборудование специальных установок | 1 | - | - | 1 | - |
| 2 | Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей | 8 | - | - | 8 | - |
| 2.1 | Организация эксплуатации электроустановок | 2 | - | - | 2 | - |
| 2.2 | Электрооборудование и электроустановки общего назначения | 3 | - | - | 3 | - |
| 2.3 | Электроустановки специального назначения | 3 | - | - | 3 | - |
| 3 | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок | 4 | - | - | 4 | - |
| 4 | Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках | 4 | - | - | 4 | - |
| 4.1 | Общие положения | 1 | - | - | 1 | - |
| 4.2 | Электрозачитные средства | 1 | - | - | 1 | - |
| 4.3 | Средства защиты от электрических полей повышенной напряженности | 1 | - | - | 1 | - |
| 4.4 | Средства индивидуальной защиты | 1 | - | - | 1 | - |
| 5 | Правила переключений в электроустановках | 2 | - | - | 2 | - |
| 6 | Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве | 4 | - | - | 4 | зачет |
| 7 | Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций | 4 | - | - | 4 | - |
| 7.1 | Общие положения | 1 | - | - | 1 | - |
| 7.2 | Защита от прямых ударов молнии | 1 | - | - | 1 | - |
| 7.3 | Защита от вторичных воздействий молнии | 1 | - | - | 1 | - |
| 7.4 | Рекомендации по эксплуатационно-технической документации, порядку приемки в эксплуатацию и эксплуатации устройств молниезащиты | 1 | - | - | 1 | - |
| 8 | Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях | 4 | - | - | 4 | - |
| 8.1 | Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях | 2 | - | - | 2 | - |
| 8.2 | Правила противопожарного режима в Российской Федерации | 2 | - | - | 2 | - |
| | Итоговая аттестация | 2 | - | - | 2 | экзамен |
| | Итого: | 40 | - | - | 40 | |